

## POLYFEU 30 DV VV

## EI30 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots linteaux GROOM GRL100

## MODE 2



EI30 - CSTB RS11-126



- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.01, 02 (APD) et DVV.03, 04 (PF)



certificat n° 131/16/2083

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 118 x 56 (montants) ; 118 x 70 (traverse)
<b>VANTAUX</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux GROOM GRL100 encastrés dans la traverse haute de l'huissierie et deux crapaudines posées sur sol fini ou encastrées dans le revêtement de sol de finition. Les traverses basses des vantaux sont équipées d'un joint de protection à chaud. Les chants verticaux côté rotation des vantaux sont de forme arrondie et donc naturellement anti pince-doigts. Les chants verticaux côté battement sont équipés d'un joint anti pince-doigts double lèvres intégrant le système d'étanchéité à chaud (OPTION A - plans DVV.01 & 02) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.03 & 04).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4,0mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté battement : 40 à 50mm (avec joint anti pince-doigts) ou 0,5 à 13,5mm (avec joint pare-fumée)
	Bas : 0,5 à 7,0mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Pivots linteaux GROOM GRL100 + ventouses déportées		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre ep. mini 72mm		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAUX</b>	2576x1122+1122	2500x1156+1156	2576x1122+1122	2500x1156+1156		
<b>HORS TOUT</b>	2654x2397	2578x2465	2654x2358	2578x2426		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2584x2133	2508x2201	2584x2094	2508x2162		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2584x2285	2508x2353	2584x2246	2508x2314		

Avec une surface de passage libre maxi de 59131 cm<sup>2</sup> (OPTION A) ou 58079 cm<sup>2</sup> (OPTION B)

\*\* Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).



**ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: VANTAIL UNIQUEMENT**  
\* Informations sur le niveau d'émission de composés organiques volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**CERTIFICATION PEFC OU FSC®**  
Polytech propose sur demande des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

Fiche : D3.15	Application : 14/06/2012
Version : 3.4	Mise à jour : 15/01/2026

Dimensions validées (mm)							
Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle d'ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau, ventouses déportées 24 ou 48V, rupture: 1,2W/émission: 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture: 1,6W(24V) et 1,8W(48V)							
D3302	GRL100	1840	2576	530 à 1156	530 à 1156	430 à 1155	120°

Equipements		Annexe
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier prépeint, laqué ou inox (classement E30 ou EI30)	Ax.03 [VI.5]
<b>OCULI ANTI-VANDALISME</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [VI.1]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	De sécurité: EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier en traverse haute ou dans le montant rotation. De contrôle d'accès: magnétique dans la traverse haute d'hubriserie	Ax.04 [VI.4]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. (hauteur traverse d'hubriserie selon modèle). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [VI.3]
<b>MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.90 [VI.0]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion, avec ou sans contact de position d'attente. Possibilité de deux ventouses au sol, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité de deux ventouses murales bitension 24/48V, à rupture.	Ax.05 [VI.6]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [VI.2]
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM</b>	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV40" de dimensions maxi 600x600x40 (Lxlxe)	Ax.60 [VI.1]
<b>RAINURES SUR HUISSERIE BOIS</b>	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [VI.2]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	Les blocs portes sur hubriserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [VI.0]
<b>PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN PAROI SUPPORT</b>	Le bloc-porte peut être posé en paroi support. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [VI.0]
<b>PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIRS OU EN REFEND</b>	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [VI.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [VI.1]
Equipements hors certification NF		
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [VI.3]
<b>BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE-HABILLAGES</b>	Des habillages peuvent être fixés sur l'une ou les deux faces des vantaux en fonction de l'épaisseur de l'hubriserie et de la cloison ainsi qu'en fonction du positionnement et du système de rotation	Ax.87 [VI.2]
<b>BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE - POIDS MAXIMUM AUTORISE DES HABILLAGES</b>	Des habillages peuvent être fixés sur les vantaux des blocs-portes en fonction des pivots et des poids maximum validés que ces derniers peuvent supporter.	Ax.106 [VI.0]
<b>FIXATIONS DES HABILLAGES</b>	Les habillages peuvent être fixés sur les vantaux soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur les vantaux. Nous consulter	Ax.86 [VI.1]

*Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (organe de rotation et de verrouillage, contact à bille...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.*

## Plans

---

DWV.01 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DWV.02 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DWV.03 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DWV.04 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois